

Війт
гміни Дарлово

RK 6220.24.2013

Дарлово, 30 травня 2014 р.

Рішення про екологічні умови реалізації планованої діяльності № 4/2014¹

На підставі:

- ч. 1, п. 2 ч. 2 ст. 71; ч. 1 ст. 73; п. 4 ч. 1 ст. 75; ч. 1 ст. 77; ч. 1 ст. 80; ст. 82; ч. 1, п. 2 ч. 2 ст. 85 Закону РП «Про доступ до інформації про навколишнє природне середовище, участь громадськості у захисті навколишнього середовища і оцінку впливу на довкілля» від 3 жовтня 2008 р. (Dz. U. z 2013 г., roz. 1235, із змінами) (далі - Закон РП «Про ОВД»);

- літ. в п. 6 ч. 1 § 3 Розпорядження Ради Міністрів «Про види діяльності, які можуть мати значний вплив на довкілля» від 9 листопада 2010 р. (Dz. U. z 2010 г. Nr 213, roz. 1397, із змінами) (далі - Розпорядження «Про ОВД»);

- ст. 104 Кодексу адміністративного провадження РП від 14 червня 1960 р. (Dz. U. z 2013 г. roz. 267 із змінами)

після розгляду заяви суб'єкта господарювання *Górzycza Wind Invest Sp. z o.o.* (місце реєстрації - вул. Готарда 92, Варшава) про видання рішення про екологічні умови реалізації планованої діяльності - будівництва та експлуатації вітрової електростанції «В'єково» - від 24.07.2013 р. після узгодження екологічних умов реалізації планованої діяльності з Регіональним директором з охорони навколишнього середовища у Щецині та Державним районним санітарним лікарем в Славно

визначаю наступні екологічні умови реалізації планованої діяльності:

I. Вид і місце провадження планованої діяльності

Планована діяльність полягатиме у будівництві шести вітрових турбін потужністю не більш 2,5 мегават кожна. Висота щогли від 80 до 130 м. Діаметр ротора від 82,5 до 120 м. Загальна висота електростанції - не більше 190 м. Побудована буде також необхідна виробнича інфраструктура (силовий кабель середньої напруги, волоконно-оптичні кабельні лінії, під'їзні шляхи, майданчики для маневрування та монтажу). Запроектовані турбіни будуть розміщені на ділянках №: 200/4 і 165/2 в окрузі Єжичкі (*Jeżyczki*), 427/3 і 410/2 в окрузі Добєслав (*Dobiesław*) та 134/1 і 139/1 в окрузі Боришево (*Boryszewo*) гміни Дарлово.

¹ Пол. «*decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach*», скорочено - «*decyzja środowiskowa*».

З польською версією Рішення про екологічні умови реалізації планованої діяльності № 4/2014 можна ознайомитися на офіційній інтернет-сторінці ради гміни Дарлово http://ug.darlowo.ibip.pl/public/get_file_contents.php?id=261450 (доступ 29.03.2018 р.).

II. Умови використання території на етапах реалізації та експлуатації планованої діяльності, беручи до уваги охорону природних об'єктів, ресурсів, комплексів та пам'яток культури, а також зменшення негативного впливу планованої діяльності на сусідні території

На етапах реалізації та експлуатації планованої діяльності слід вжити наступних заходів:

1. Улаштувати на кожній вітровій турбіні блискавкозахист для захисту електростанції від удару блискавки.

2. Для освітлення вітрової електростанції використовувати джерело світла середньої інтенсивності з мінімальними дозволеними законодавством потужністю та кількістю спалахів на хвилину. Не використовувати при цьому білого світла.

3. Всі наземні елементи турбіни, тобто, щоглу, гондолу і ротор пофарбувати в світлі пастельні кольори, уникаючи контрасту з навколишнім середовищем. Поверхня об'єкта повинна бути матова і не має створювати відблисків.

4. Під час проведення земляних робіт забезпечувати траншеї та регулярно перевіряти, чи не потрапили до них дрібні ссавці чи плазуни. У випадку потреби витягати з траншей тварини, які до них потрапили, і відносити їх в віддалене, безпечне місце, відповідне для конкретного виду.

5. Не заліснювати ділянки, на яких знаходяться турбіни. Нові елементи виробничої інфраструктури, такі як, напр. під'їзні шляхи, що використовуються для обслуговування щогл, слід тримати вільними від дерев і чагарників.

6. Забезпечити належне поводження з відходами на етапі реалізації, експлуатації та ліквідації планованої діяльності шляхом обмеження їх кількості, вибіркоче зберігання у визначених місцях та дотримання чинного законодавства у сфері поводження з відходами. В першу чергу відходи повинні використовуватися як вторинна сировина і з цією метою передаватися відповідним суб'єктам господарювання.

7. Незабруднені земляні маси, що утворюються під час реалізації планованої діяльності, слід в першу чергу використовувати для впорядкування території, на якій розміщена електростанція. Їх надлишок повинен бути переданий для використання іншим суб'єктам господарювання або іншим чином використаний відповідно до чинного законодавства. Заборонено засипати такими земляними масами водно-болотні угіддя. Під час здійснення будівельних робіт недалеко водно-болотних угідь слід запобігати забрудненню доквілля нафтопродуктами.

8. Силові кабельні лінії мають прокладатися за допомогою ножового кабелеукладача.

9. На ділянках зіткнення кабельних ліній з водотоками кабелі мають прокладатися пневмопробійниками з керованими наконечниками.

10. Будівельно-монтажні роботи не повинні проводитися в нічні години, за винятком робіт у рамках безперервного технологічного процесу, наприклад, заливання фундаменту.

11. Вирубка дерев і чагарників повинна проводитися не у період гніздування птахів. У такий період вирубка дерев і чагарників може мати місце тільки після отримання висновку відповідної експертизи щодо можливості проведення таких робіт. Групи дерев, які знаходяться серед поля, мають бути збережені.

12. Великогабаритні транспортні засоби повинні проїжджати повз придорожні насадження та інші дерева і чагарники, не пошкоджуючи їх. Якщо це не можливо для проїзду такого транспорту повинні бути обрані інші проїзні шляхи.

13. Маршрут транспортування елементів вітрової електростанції слід вибрати таким чином, щоб мінімізувати незручності для місцевих жителів.

14. Ділянки розміщення будівельних майданчиків та склади матеріалів і обладнання повинні бути покриті такими речовинами, які обмежать ризик забруднення ґрунту і води нафтопродуктами.

15. Частина ділянки, на якій має бути реалізована планована діяльність, є зоною часткової охорони археологічних ділянок *WII*. У разі виявлення на ній археологічних об'єктів та пам'яток в процесі будівельних робіт, слід припинити ці роботи і негайно повідомити воєводський орган управління у сфері археологічної спадщини (пол. «*wojewódzki konserwator zabytków*»), а також вжити визначених цим органом заходів до охорони відповідних археологічних об'єктів та пам'яток згідно з законодавством у сфері охорони археологічної спадщини.

III. Вимоги щодо охорони довкілля, які мають бути включені до проекту будівництва (документації, на основі якої видається дозвіл на виконання будівельних робіт):

У документації, необхідній для видачі дозволу на виконання будівельних робіт, про який мова в ч. 1 ст. 72 Закону РП «*Про доступ до інформації про навколишнє природне середовище, участь громадськості у захисті навколишнього середовища і оцінку впливу на довкілля*» від 3 жовтня 2008 р. (Dz. U. z 2013 r., roz. 1235, із змінами) (далі - Закон РП «*Про ОВД*»), слід врахувати наступні вимоги щодо охорони довкілля:

1. В описі будівельних робіт мають бути враховані умови перелічені в пункті II цього рішення.

2. Експлуатація планованої діяльності має здійснюватися з використанням шести вітрових турбін, що мають наступні характеристики. Потужність однієї вітрової турбіни не повинна перевищувати 2,5 мегават. Максимальна акустична потужність однієї турбіни має бути до 105 дБ (А). Щогла має бути висотою від 80 до 130 м. Діаметр ротора - від 82,5 до 120 м. Загальна висота електростанції - не більше 190 м.

3. Забезпечити можливість індивідуального вибору параметрів проектованої турбіни таким чином, щоб можна було змінювати налаштування з метою зниження звукової потужності електростанції.

4. Запроектвані турбіни розмістити на ділянках №: 200/4 і 165/2 в окрузі Єжичкі (*Jeżyczki*), 427/3 і 410/2 в окрузі Добєслав (*Dobiesław*) та 134/1 і 139/1 в окрузі Боришево (*Boryszewo*) гміни Дарлово, беручи до уваги умови щодо їх розміщення представлені у цьому рішенні.

IV. Вимоги щодо ліквідації наслідків надзвичайних ситуацій техногенного характеру

На етапі реалізації планованої діяльності не очікується виникнення надзвичайних ситуацій згідно з п. 23 і 24 ст. 3 Закону «*Про охорону навколишнього середовища*» від 27 квітня 2001 року (Dz. U. z 2013 r., roz. 1232 зі змінами)

Планована вітрова електростанція не належить до видів діяльності з підвищеним або високим ризиком виникнення надзвичайних ситуацій техногенного характеру. Під час експлуатації вітрової електростанції не використовуються матеріали або сировина, які можуть становити загрозу для навколишнього середовища.

V. Вимоги щодо скорочення транскордонного впливу на довкілля щодо проектів, для яких була здійснена процедура оцінки транскордонного впливу на довкілля:

1. Під час реалізації планованої діяльності у період розмноження птахів заявник забезпечить виробничий екологічний контроль, який буде здійснюватися фахівцем чи групою

фахівців у сфері орнітофауни з підтвердженням досвідом у здійсненні оцінки природного середовища. Ці особи будуть контролювати здійснення будівельних робіт та направляти їх таким чином, щоб мінімізувати вплив планованої діяльності на розмноження птахів на території, на якій планується розташування вітрової електростанції, або на яку вона може впливати. Виробничий екологічний контроль має охоплювати ділянки, вказані у передінвестиційному моніторингу, на яких виступають цінні види птахів та види птахів, які підлягають охороні, а також їх середовища існування, розташовані в межах впливу будівельних робіт.

2. Завдання екологічного контролю включають, зокрема:

- a) навчання підрядників будівельних робіт,
- b) поточні вказівки щодо використання засобів охорони природних об'єктів, ресурсів, комплексів під час виконання будівельних робіт,
- c) перевірка, чи можна увійти на ділянки, на яких мають виконуватися будівельні роботи, і виконати ці роботи,
- d) контроль процесу виконання будівельно-монтажних робіт, а також підготовка періодичних звітів з виконання окремих етапів цих робіт,
- e) підтвердження можливості розпочати роботи та визначення умов їх виконання,
- f) контроль з метою забезпечення ефективного захисту птахів у період їх розмноження.

3. Усякі спори між особами, які здійснюють виробничий екологічний контроль, та керівником будівельно-монтажних робіт будуть вирішуватися за участю Регіонального директора з охорони навколишнього середовища в Щеціні та заявника.

4. Результати здійснення виробничого екологічного контролю повинні оперативно передаватися заявнику. Звіт із здійснення виробничого екологічного контролю за весь період виконання будівельних робіт представляється на розгляд Регіональному директору з охорони навколишнього середовища в Щеціні протягом 3 місяців після завершення робіт, які виконувалися у період розмноження птахів.

5. Після введення вітрової електростанції в експлуатацію заявник зобов'язаний здійснювати детальний післяпроектний орнітологічний моніторинг і моніторинг кажанів відповідно до нижче поданих рекомендацій, і представити його результати на розгляд Регіонального директора з охорони навколишнього середовища в Щеціні:

a) післяпроектний моніторинг повинен включати мету моніторингу; відомості про його предмет (види, біологічна класифікація організмів, середовище існування, біосистема); час здійснення моніторингу; обсяг моніторингу; методологію моніторингу (розташування місць його здійснення; час документації фактичного стану; показники, які використовувалися для документації ресурсів і стану екологічних процесів в рамках предмету моніторингу); звітність з моніторингу (час представлення результатів післяпроектного моніторингу на розгляд відповідного органу з охорони навколишнього середовища, форму представлення цих результатів); результати досліджень; оцінку поведінки предмету моніторингу (опис популяції/ середовищ існування, екологічних умов, спостерігаються зміни в предметі моніторингу, потребу вжиття заходів щодо охорони предмету моніторингу);

b) післяпроектний моніторинг повинен виконуватися три рази протягом п'яти років після введення вітрової електростанції в експлуатацію. Конкретні роки здійснення моніторингу вибирають експерти: орнітолог і хіроптеролог (наприклад, перший, другий і третій роки або перший, третій і п'ятий роки). Післяпроектний моніторинг має включати повний цикл щорічної активності птахів і кажанів, а також смертність орнітофауни і хіроптерофауни;

c) детальний обсяг післяпроектного моніторингу повинен бути визначений експертами - орнітологом і хіроптерологом, має брати до уваги особливості території і розмір вітрової

електростанції і поданий на погодження до Регіонального директора з охорони навколишнього середовища в Щецині перед початком роботи електростанції;

d) поданий на погодження обсяг моніторингу може бути перевірений Регіональним директором з охорони навколишнього середовища в Щецині і, в разі необхідності, на підставі результатів цього моніторингу, його обсяг може бути змінений або доповнений;

e) післяпроектний моніторинг рекомендується проводити на основі методології, що міститься в дослідженнях:

Польської асоціації вітрової електроенергетики, 2008 (*Polskie Stowarzyszenie Energetyki Wiatrowej*) «Рекомендації щодо впливу вітрових електростанцій на птахів» (пол. „*Wytyczne w zakresie ocen oddziaływania elektrowni wiatrowych na ptaki*”), а також «парасолькової» організації «Угода щодо охорони кажанів» (*Porozumienie dla Ochrony Nietoperzy*) «Тимчасове керівництво з оцінки впливу вітрових електростанцій на кажанів» (версія II, грудень 2009 р.) («*Tymczasowe wytyczne dotyczące oceny oddziaływania elektrowni wiatrowych na nietoperze*»).

Якщо після завершення будівництва і початку експлуатації електростанції будуть видані нові рекомендації в цій сфері, доцільно скорегувати методологію дослідження, беручи до уваги ці нові рекомендації;

f) післяпроектний моніторинг має здійснюватися експертом у сфері охорони природи з доведеним досвідом у сфері охорони природи, орнітології та хіроптерології;

g) Регіональний директор з охорони навколишнього середовища в Щецині, на підставі поданих результатів моніторингу, може ствердити потребу застосування заходів щодо зменшення негативного впливу вітрової електростанції на окремі елементи природного середовища,

h) якщо з результатів післяпроектного моніторингу випливає, що планована діяльність має значний негативний вплив на навколишнє середовище, а зокрема, на види птахів і кажанів, для захисту яких утворена спеціальна природоохоронна зона *Natura 2000*, заявник узгоджує з Регіональним директором з охорони навколишнього середовища в Щецині і терміново застосовує за власний рахунок заходи, спрямовані на запобігання або пом'якшення цього негативного впливу.

VI. Необхідність проведення оцінки впливу планованої діяльності на довкілля та оцінки транскордонного впливу на довкілля під час здійснення провадження з видання дозволу на виконання будівельних робіт.

Перед початком реалізації планованої діяльності немає необхідності проведення оцінки її впливу на довкілля та оцінки транскордонного впливу на довкілля під час здійснення провадження з видання дозволу на виконання будівельних робіт, передбаченого у п. 1 ч. 1 ст. 72 Закону РП «Про ОВД».

Технічні характеристики планованої діяльності, важливі з точки зору інтенсивності її впливу на довкілля, були досить точно визначені. В рамках здійснюваного провадження була визначена можливість кумулятивного впливу з іншими наявними та планованими об'єктами, а також впливу на природні об'єкти, ресурси, комплекси, в тому числі на види рослин і тварин, а також їх середовища існування, які перебувають під охороною, та на всі форми охорони природи. Збереження цих технічних параметрів та екологічних умов реалізації планованої діяльності, викладених у цьому рішенні, є достатнім і нова оцінка впливу на довкілля не вимагається.

VII. Необхідність установа сервіту.

Немає потреби встановлення сервіту.

Планована діяльність не належить до видів діяльності, перелічених у Законі РП «Про охорону навколишнього середовища» від 27 квітня 2001 року (Dz. U. z 2013 г., roz. 1232 зі змінами), для яких необхідне установлення сервітуту.

VIII. Планована діяльність вимагає моніторингу шумового забруднення довкілля:

1. Не пізніше, ніж через два місяці з моменту введення вітрової електростанції в експлуатацію, слід виконати контрольні вимірювання рівня шумового забруднення на найближчій території, яка підлягає акустичній охороні. Рівень шумового забруднення має бути виміряний в денний і в нічний час, у ситуації, коли з огляду на швидкість і напрямок вітру рівень шумового забруднення має бути найбільший, під час роботи всіх вітрових турбін, з дотриманням процедур і методики, визначених в чинних у момент здійснення вимірювань польських нормах і стандартах. Пункти вимірювання повинні бути розташовані поблизу крайніх будівель найближчих місцевостей під час одночасної роботи всіх запроєктованих вітрових турбін. Вимірювання рівня шумового забруднення має проводитися акредитованими лабораторіями у сфері вимірювання рівня шумового забруднення довкілля в розумінні Закону *про систему оцінки відповідності* від 30 серпня 2002 р. (Dz. U. z 2004 г. Nr 204, roz. 2087, із змінами). Результати вимірювань повинні бути представлені на розгляд Регіонального директора з охорони навколишнього середовища в Щецині і Воєводського інспектора з охорони навколишнього середовища у Щецині не пізніше, ніж через два тижні після здійснення контрольних вимірювань.

2. У разі виявлення перевищення допустимого рівня шумового забруднення на забудованих територіях, які знаходяться в безпосередній близькості від вітрової електростанції, слід вжити заходів щодо зниження рівня шумового забруднення шляхом регулювання налаштування кожної турбіни таким чином, щоб експлуатація вітроелектростанції не призводила до перевищення допустимого рівня шумового забруднення довкілля.

3. Відповідність налаштування вітрових турбін повинна бути підтверджена додатковими вимірюваннями рівнів шумового забруднення. Результати вимірювань та опис налаштування вітрових турбін повинні бути представлені на розгляд Регіонального директора з охорони навколишнього середовища в Щецині і Воєводського інспектора з охорони навколишнього середовища у Щецині не пізніше, ніж через два тижні після здійснення контрольних вимірювань.

4. Вимірювання, передбачені у пункті V.1, слід провести ще раз протягом року після остаточного визначення умов експлуатації вітроелектростанції.

5. У разі невиявлення перевищення допустимого рівня шумового забруднення протягом року після остаточного визначення умов експлуатації вітроелектростанції наступні вимірювання рівня шумового забруднення в рамках післяпроектного моніторингу не вимагаються, крім ситуацій передбачених у пункті V.6.

6. У випадку зміни законодавства у сфері захисту від шумового забруднення, якщо такі зміни можуть вплинути на отримані результати вимірювань і дотримання допустимого рівня шумового забруднення довкілля вітроелектростанцією, слід виконати контрольні вимірювання рівня шумового забруднення на найближчій території, яка підлягає акустичній охороні, та належним чином відрегулювати налаштування вітрових турбін. Умови проведення вимірювань та представлення їх результатів визначені у пункті V.1 цього рішення.

Характеристика планованої діяльності додається до цього рішення.

О б г р у н т у в а н н я:

24.07.2013 р., вїт гміни Дарлово отримав заяву суб'єкта господарювання *Górzysa Wind Invest Sp. z o.o.* про видання рішення про екологічні умови реалізації планованої діяльності разом з додатками, у тому числі з Інформаційною карткою щодо планованої діяльності, яка підлягає оцінці впливу на довкілля. Заява стосувалася будівництва та експлуатації вітрової електростанції «В'єково».

До заяви додано:

1. Інформаційну картку щодо планованої діяльності, яка підлягає оцінці впливу на довкілля, в трьох примірниках, разом з записом в електронній формі,
2. кадастрові карти території, на якій має знаходитися планована діяльність та території, яка може зазнати її впливу,
3. підтвердження оплати.

Крім цього 02.08.2013 р. до документації був доданий витяг з місцевого плану зонування території.

В ході провадження було встановлено, що планована діяльність належить до видів діяльності, які можуть мати значний вплив на довкілля (літ. *b* п. 6 ч. 1 § 3 Розпорядження «Про ОВД»: «установки для виробництва електроенергії з використанням енергії вітру загальною висотою не менше 30 м, не перелічені в п. 5 ч. 1 § 2»). Це означає, що перед реалізацією планованої діяльності необхідно оцінити потребу проведення оцінки впливу на довкілля.

Відповідно до п. 2 ч. 2 ст. 71 Закону «Про ОВД» для реалізації видів діяльності, які можуть мати значний вплив на довкілля, треба отримати рішення про екологічні умови реалізації планованої діяльності. Таке рішення видає вїт.

Як це передбачено у п. 9 ч. 2 ст. 21 Закону «Про ОВД», в загальнодоступному реєстрі гміни Дарлово 02.08.2013 р. розміщено повідомлення про отримання заяви про видання рішення про екологічні умови реалізації планованої діяльності, а також оголошення про відкриття провадження.

Оскільки кількість сторін даного адміністративного провадження перевищує 20, відповідно до вимог ч. 3 ст. 74 Закону «Про ОВД» та ст. 49 Кодексу адміністративного провадження РП від 14 червня 1960 р. (Dz. U. z 2000r. Nr 98 poz. 1071 із змінами) вїт забезпечив Сторонам провадження можливість активної участі у ньому та доступу до всієї інформації на кожному етапі провадження шляхом розміщення повідомлень 02.08.2013 р. та 09.09.2013 р.; на Інтернет-сторінці бюлетеня публічної інформації (*Biuletynu Informacji Publicznej*) ради гміни Дарлово <http://ug.darlowo.ibip.pl/public/>; дощці оголошень ради гміни Дарлово; дошках оголошень в селах Добеслав (*Dobieslaw*), Боришево (*Boryszewo*) та Єжичкі (*Jeżyczki*).

Натомість на етапі проведення оцінки впливу на довкілля, коли вже були відомі обсяг і масштаб впливу планованої діяльності на довкілля, вїт забезпечив Сторонам провадження можливість активної участі у ньому та доступу до всієї інформації на решті етапів провадження шляхом розміщення повідомлень 02.10.2013 р.; 10.12.2013 р.; 16.12.2013 р.; 07.03.2013 р.; 31.03.2014 р. та 29.04.2014 р.; на Інтернет-сторінці бюлетеня публічної інформації ради гміни Дарлово <http://ug.darlowo.ibip.pl/public/>; дощці оголошень ради гміни Дарлово; ради гміни Малехово (*Malechowo*); дошках оголошень в селах Добеслав (*Dobieslaw*), Боришево (*Boryszewo*), Єжичкі (*Jeżyczki*), Пжистави (*Przystawy*).

Під час обчислення часу, протягом якого мало бути розміщене повідомлення взято до уваги ст. 57 Кодексу адміністративного провадження РП від 14 червня 1960 р. (Dz. U. z 2000r. Nr 98 poz. 1071 із змінами), відповідно до якої першим днем розміщення повідомлення вважається день наступний за днем його фактичного розміщення. Повідомлення були зняті не раніше ніж дня наступного за 14-тим днем від моменту розміщення повідомлення.

В ході провадження, листами від 02.08.2013 р., № РК 6220.24.2013 р. вїт звернувся до Державного районного санітарного лікаря в Славні, а також до Регіонального директора з охорони навколишнього середовища у Щецині з проханням висловити думку щодо необхідності проведення оцінки впливу планованої діяльності на довкілля. Листами від 16.08.2013 р. № PS-N.NZ-4011/18/2013 та 12.08.2013 р. № WST-K.4240-220.2013.BM Державний районний санітарний лікар в Славні та Регіональний директор з охорони навколишнього середовища у Щецині підтвердили необхідність проведення оцінки впливу планованої діяльності на довкілля, а також визначили обсяги досліджень, що підлягає включенню до звіту з оцінки впливу на довкілля.

З урахуванням критеріїв, передбачених у ч. 1 ст. 63 Закону РП «Про ОВД», проаналізовано такі характеристики планованої діяльності: її вид, масштаб і характер; площу займаної території; обсяг робіт, пов'язаних з її реалізацією; ймовірність, тривалість, обсяг і невідворотність впливу; використання природних ресурсів, викиди та скиди забруднюючих речовин, забруднення довкілля у процесі провадження планованої діяльності; густоту населення навколо планованої діяльності, а також її розміщення відносно території, яка підлягає спеціальній охороні з огляду на наявність видів рослин і тварин, середовищ їх існування, а також природних середовищ існування, що підлягають охороні, в тому числі спеціальних природоохоронних зон *Natura 2000*.

Беручи до уваги вищевикладене, 09.09.2013 р. вїт гміни Дарлово видав рішення № РК 6220.24.2013 р., у якому підтвердив необхідність проведення оцінки впливу планованої діяльності на довкілля, а також визначив обсяг досліджень, що підлягає включенню до звіту з оцінки впливу на довкілля. Особливу увагу у звіті слід звернути на такі питання:

a) транспортування будівельних матеріалів та елементів електростанції до місця реалізації планованої діяльності (наприклад, частота поїздок, кількість та типи транспортних засобів);

b) методологія передвістиційного орнітологічного моніторингу і моніторингу кажанів (при цьому слід взяти до уваги інформацію про погодні умови, зокрема, ті, які можуть вплинути на об'єкт передвістиційного моніторингу. Висновки моніторингу представити на карті, а також додати карту, на якій показані трансекти і пункти спостережень птахів і кажанів, додати так звану карту розміщення, яка представляє результати скрінінгу);

c) вплив проєктованих вітрових електростанцій на птахів і кажанів на всіх етапах їх щорічного життєвого циклу, в тому числі надати висновки принаймні річного передвістиційного орнітологічного моніторингу і моніторингу кажанів, з особливим акцентом на:

- інтенсивність і спосіб використання повітряного і земного простору всіма видами птахів (висота польотів, час і спосіб використання території - наприклад, місце нічлігу, годування, розмноження),

- вплив вітрової електростанції на смертність птахів і кажанів з приводу зіткнень з урахуванням пропонованого типу вітрових турбін (тобто, висоти щогли, діаметра ротора, освітлення, лінійної швидкості кінців лопатей, кількості турбін і т.д.),

- оцінку впливу планованої діяльності на необхідність зміни міграційних шляхів і маршрутів польотів птахів і зміни використання повітряного простору кажанами,

- можливість знищення чи зменшення середовищ існування, які підлягають охороні, а також видів, які підлягають охороні, в результаті здійснення планованої діяльності (з урахуванням популярних місць годування, маршрутів переміщення та місць відпочинку під час весняної і осінньої міграції, зимівлі);

d) оцінка ризику негативного впливу вітрової електростанції на середовища існування і види рослин, які підлягають охороні, а також представлені у Додатку I до Директиви Ради 92/43/ЄЕС від 21 травня 1992 року *про охорону природних середовищ існування та дикої флори і фауни*.

Необхідно представити результати інвентаризації середовищ існування, а саме:

1) інформацію про методологію досліджень;

2) інформацію про середовища існування і види рослин, які підлягають охороні, а також представлені у Додатку I до Директиви Ради 92/43/ЄЕС, і розміщені:

2.1) на території, на якій планується розташування вітрової електростанції, тобто:

- вітрових турбін,

- підземних кабельних ліній між вітроелектростанцією та електричною трансформаторною підстанцією (GPZ),

- телекомунікаційних кабельних ліній,

- під'їзних шляхів,

- майданчиків для монтажних робіт,

- будівельних майданчиків,

- майданчиків для маневрування, а також

2.2) на території, яка знаходиться в безпосередній близькості до планованої діяльності і може зазнати її впливу,

3) карту розташування вищезгаданих середовищ існування і видів рослин на території планованої вітрової електростанції;

e) вплив планованої вітроелектростанції на середовища існування тварин, що підлягають охороні (крім птахів і кажанів), які знаходяться на території, на якій планується розташування вітрової електростанції, або на яку вона може впливати, а саме: ділянки розміщення вітрових турбін, підземних кабельних ліній між вітроелектростанцією та електричною трансформаторною підстанцією, телекомунікаційних кабельних ліній, під'їзних шляхів, майданчиків для монтажних робіт, будівельних майданчиків, майданчиків для маневрування та ділянки в радіусі 500 м від кожної вітрової турбіни;

f) сукупний вплив планованої діяльності на природні об'єкти, ресурси та комплекси разом з іншими існуючими та проєктованими подібними об'єктами (слід представити плановану вітроелектростанцію та інші існуючі і проєктовані вітроелектростанції, які знаходяться неподалік, а також відстань між ними в графічній формі, зокрема, слід звернути увагу на вітроелектростанції розміщені в гміні Дарлово і в сусідніх містах);

g) вплив на цілі та об'єкт захисту, а також на цілісність європейської екологічної мережі існуючих і проєктованих спеціальних природоохоронних зон *Natura 2000*, розташованих на території, на яку планована вітрова електростанція може впливати (з урахуванням сукупного впливу);

h) вплив вітроелектростанції на цілі та об'єкт захисту існуючих і проєктованих природоохоронних об'єктів і територій (у тому числі екологічних коридорів і середовищ існування тварин, що підлягають охороні) на етапі будівництва, експлуатації та ліквідації (демонтажу) вітроелектростанції, розташованих на території, на яку планована вітрова електростанція може впливати (з урахуванням сукупного впливу);

i) спосіб приєднання електроустановки до електричної мережі з урахуванням наявних електричних станцій заявника, максимальної напруги внутрішньої мережі, а також способу передачі виробленої електроенергії (повітряні чи кабельні лінії електропостачання). У разі, якщо планується використання електростанції і/або повітряних ліній електропостачання, слід оцінити розподіл електромагнітних полів навколо цих об'єктів;

j) аналіз можливих соціальних конфліктів, пов'язаних з планованою діяльністю;

k) відстань від кожної запланованої вітрової турбіни до територій, про які йдеться в ст. 113 Закону «Про охорону навколишнього середовища» від 27 квітня 2001 року (Dz. U. z 2008r. Nr 25 poz. 150 зі змінами) та в Розпорядженні Міністра охорони навколишнього середовища «Про гранично допустимі рівні шуму у навколишньому середовищі» від 14 червня 2007р. (Dz. U. z 2007r. Nr 120 poz. 826);

l) представлення на кадастрових картах у графічній формі ізоліній рівнів шуму очікуваних вдень і вночі із зазначенням житлової забудови і присадибних ділянок;

m) результати розрахунків рівнів шумового забруднення очікуваних вдень і вночі і їх оцінка;

n) оцінка акустичного впливу планованої діяльності на довкілля, беручи до уваги сукупне шумове забруднення разом з іншими існуючими і проєктованими на відповідній території об'єктами (в тому числі опис заходів, спрямованих на захист природоохоронних територій від негативного впливу планованої діяльності на акустичний клімат відповідної місцевості);

o) питання потреби вирубки дерев і чагарників для реалізації планованої діяльності;

p) інформація, чи планована діяльність має бути дофінансована з коштів Європейського Союзу, а також назва програми, в рамках якої заявник має намір подати заяву про дофінансування.

Повідомленням від 02.10.2013 р. в'їт гміни Дарлово поінформував сторони провадження, що:

- 01.10.2013 р. Рада гміни Дарлово отримала звіт з оцінки впливу планованої діяльності (будівництво вітрової електростанції «В'єково») на довкілля;

- 02.10.2013 р. в'їт звернувся до Державного районного санітарного лікаря в Славні та Регіонального директора з охорони навколишнього середовища у Щецині з прохання узгодити екологічні умови реалізації планованої діяльності, згідно з п.п. 1 і 2 ч. 1 ст. 77 Закону РП «Про ОВД»,

Оскільки представлені документи не були достатні для визначення екологічних умов реалізації планованої діяльності, Регіональний директор з охорони навколишнього середовища у Щецині листом від 31.10.2013 р., № WST-K.4242.45.2013.PC.2 та Державний районний санітарний лікар в Славні листом від 09.10.2013 р. № PS-N-ZNZ.4011/21/13 виступили до в'їта гміни Дарлово з проханням надати інформацію, чи планована діяльність відповідає вимогам місцевого плану зонування території. У випадку позитивної відповіді на це питання вищезазначені органи просили уточнити дані, які містяться у звіті з оцінки впливу

на довкілля. З огляду на вищесказане, вїйт гміни Дарлово листами від 12.11.2013 р. та 16.11.2013 р., надав відповідні роз'яснення.

(...)

Відповідно до літ. *b* п. 3 § 1 даного рішення щодо зміни місцевого плану зонування території, з метою дотримання стандартів рівня шумового забруднення щогли можуть бути розташовані не ближче ніж на відстані 400 м від житлової забудови чи інших будівель призначених для постійного перебування людей.

Відповідно до аналізу впливу планованої діяльності «В'єково» на акустичний клімат території, будуть дотримані стандарти щодо рівня шумового забруднення біля житлових будників розташованих поблизу вітрових турбін на ділянках № 134/1 і 139/1. Крім того, відповідно до доданої до звіту інформації стосовно відповідності планованої діяльності положенням місцевого плану зонування території, проєктовані вітрові турбіни знаходяться на ділянках, відстань від яких до житлової забудови становить принаймні 400 метрів.

У зв'язку з цим вїйт гміни Дарлово підтвердив відповідність планованої діяльності положенням місцевого плану зонування території (рішення від 12.11.2014 р. № АГ.6727.231.2013). Однак, в результаті розбіжностей щодо відстані проєктованих вітрових турбін від житлових будівель, а також з огляду на необхідність уточнення даних, які містяться у звіті з оцінки впливу на довкілля, що дозволить узгодити екологічні умови реалізації планованої діяльності Регіональним директором з охорони навколишнього середовища у Щецині (лист від 31.10.2013 р. № WST.K.4242.45.2013.PC.2), вїйт гміни Дарлово звернувся до заявника з проханням подати додаткову інформацію, продовжуючи строк розгляду заяви про видання рішення про екологічні умови реалізації планованої діяльності до 28.02.2014. Прохання подачі додаткової інформації включало наступні питання:

- 1) стандартизація даних щодо технічних характеристик проєктованих вітрових турбін;
- 2) інформація про проведену інвентаризацію видів рослин і середовищ існування та про теоретичну підготовку і практичний досвід осіб, які провели інвентаризацію;
- 3) визначення середовищ існування та місць перебування видів, які підлягають охороні;
- 4) представлення такого способу виконання робіт, який допоможе звести до мінімуму можливу загибель плазунів у зв'язку з реалізацією планованої діяльності;
- 5) інформація про кваліфікацію планованої діяльності до одного з трьох видів передінвестиційного моніторингу орнітофауни, в тому числі додання так званої картки розташування планованої діяльності, яка показує результати скринінгу;
- 6) подання інформації про напрямки весняної та осінньої міграції птахів на території планованої вітроелектростанції;
- 7) очікувана смертність птахів в результаті зіткнення з проєктованими турбінами;
- 8) оцінка, наскільки планована вітроелектростанція буде бар'єром для мігруючих видів фауни;
- 9) очікуване зменшення чисельності окремих видів птахів з огляду на відлякуючу роль вітроелектростанції,
- 10) оцінка активності кажанів на території планованої діяльності,
- 11) представлення оцінки впливу планованої діяльності на навколишнє середовище і його компоненти (зокрема, на орнітофауну і хіроптерофауну), беручи до уваги очікуваний сукупний вплив;
- 12) оцінка сукупного впливу планованої діяльності на птахів і кажанів, в поєднанні з існуючими і проєктованими вітроелектростанціями в гміні Дарлово і в сусідніх гмінах;
- 13) графічне представлення планованої вітроелектростанції разом з іншими існуючими і проєктованими вітроелектростанціями;

14) оцінка, наскільки планована вітроелектростанція буде екологічним бар'єром, в поєднанні з іншими існуючими і проєктованими вітроелектростанціями в гміні Дарлово і в сусідніх гмінах;

15) аналіз сукупного впливу планованої діяльності на акустичний клімат відповідної місцевості з іншими існуючими і проєктованими вітроелектростанціями «В'єковіце II» (*Wiekowice II*), «Боришево I» (*Boryszewo I*), «Боришево II» (*Boryszewo II*) і «Боришево III» (*Boryszewo III*);

16) інформація, чи у турбінах, які будуть використовуватися на вітроелектростанції, є можливість регулювання їх налаштування, що призведе до зменшення їх звукової потужності;

17) інформація про вплив планованої діяльності на місцеву інфраструктуру під час транспортування будівельних матеріалів і елементів електростанції, а також під час ліквідації (демонтажу) вітроелектростанції;

18) представлення детального аналізу можливих ризиків, пов'язаних з роботою і несправностями вітрових турбін;

19) інформація, чи для відповідної ділянки було здійснене провадження щодо видання рішення про екологічні умови реалізації планованої діяльності (вітроелектростанції).

Додаткова інформація до звіту з оцінки впливу на довкілля була подана 12.13.2013 р. Натомість вона не була достатня для узгодження екологічних умов реалізації планованої діяльності. Тому вїт гміни Дарлово у зв'язку з листом Регіонального директора з охорони навколишнього середовища у Щецині від 13. 01.2014 р. № WST.K.4242.45.2013.PC.4 знову звернувся до заявника з проханням подати додаткову інформацію, продовжуючи строк розгляду заяви про видання рішення про екологічні умови реалізації планованої діяльності до 31.03.2014. Заявник подав додаткову інформацію 07.03.2014 р. Крім того, 21.03. 2014 р. заявник представив іще додаткові пояснення, які виявилися достатніми.

28.11.2013 р. заявник повідомив про відмову від наміру будівництва вітроелектростанції на ділянці № 196/2 в районі Єжице (*Jeżyce*). Кінцевий варіант планованої діяльності обраний заявником полягає в будівництві шести вітрових турбін потужністю не більш 2,5 мегават кожна із загальною висотою окремої електростанції - не більше 190 м (при максимальному підйомі лопатей); висота щогли: 80-130 м; діаметр ротора: 82,5-120 м. Запроєктовані вітрові електростанції будуть розміщені на ділянках №: 200/4 і 165/2 в окрузі Єжичкі (*Jeżyczki*), 427/3 і 410/2 в окрузі Добеслав (*Dobiesław*) та 134/1 і 139/1 в окрузі Боришево (*Boryszewo*) гміни Дарлово. Такі є умови здійснення планованої діяльності. Крім того, в рамках здійснення планованої діяльності мають бути прокладені кабельні лінії електропередачі MV середньої напруги (30 кВ) і телекомунікаційні кабельні лінії, побудовані нові під'їзні шляхи, реконструйовані чи відремонтовані існуючі під'їзні шляхи, побудовані майданчики для монтажних робіт, майданчики для маневрування та будівельні майданчики. Запроєктована вітрова електростанція буде підключена до електричної трансформаторної підстанції (GPZ) Єжички (*Jeżyczki*) SN/WN.

На ділянках розміщення вітрових турбін немає територій, які підлягають охороні відповідно до Закону РП «Про охорону природи» від 16 квітня 2004 р.

Проєктована вітрова електростанція буде розташована на відстані:

- мінімум 3,2 км від меж зони *Natura 2000* - потенційного району особливої охорони середовищ існування «Озеро Буково» («*Jeziro Bukowo*») (PLH320041),

- мінімум 5,1 км від меж зони *Natura 2000* - потенційного району особливої охорони середовищ існування «Словінська драговина» («*Słowińskie Błoto*») (PLH320016),

визначених з метою збереження природних середовищ існування і видів тварин і рослин, перерахованих у Додатках I і II до Директиви Ради 92/43/ЄЕС від 21 травня 1992 року про охорону природних середовищ існування та дикої флори і фауни.

Райони особливої охорони птахів, які знаходяться найближче до планованої діяльності, тобто райони *Natura 2000* під назвою «Прибережні води Балтійського моря» («*Przybrzeżne Wody Bałtyku*») (PLB990002) та під назвою «Поморська затока» («*Zatoka Pomorska*») (PLB990003), розташовані відповідно на відстані не менше 6,2 км і 11 км від місця розміщення вітрових турбін. Крім цього планована діяльність знаходиться на відстані принаймні 5 км від природного заповідника «Словінська драговина» («*Słowińskie Błoto*») та щонайменше 3,2 км від заповідного урочища «Кошалінський Приморський Масив» («*Koszaliński Pas Nadmorski*»).

На основі звіту з оцінки впливу на довкілля та поданої додаткової інформації встановлено, що розташування планованої вітроелектростанції із дотриманням вимог щодо розміщення вітрових турбін (обраний заявником варіант) не вплине негативно на стан природних територій, які підлягають особливій охороні, у тому числі на вищезгадану зону *Natura 2000*, а також на природні заповідники і заповідні урочища.

В безпосередній близькості і неподалік проекрованої вітроелектростанції немає великих водойм - озер, заболочених угідь і водотоків. Найближчі заболочені угіддя з дренажними системами і ставками розташовані в долині річки Грабова (*Grabowa*), яка протікає між ділянками планованої вітроелектростанції - дві турбіни будуть розташовані праворуч і чотири ліворуч від річки. Згідно з інформацією, представленою у звіті з оцінки впливу планованої діяльності на довкілля та в доповненнях до звіту, на території реалізації планованої діяльності немає видів рослин та середовищ існування, що підлягають охороні. У безпосередній близькості від планованого фундаменту вітрових турбін переважають землі сільськогосподарського призначення, на яких здійснюється вирощування сільськогосподарських культур різних видів; а також сільськогосподарські угіддя, які протягом довгого часу не використовувалися. Далі знаходяться ділянки заплавлених лук (не охоплених формалізованою охороною), заболочені угіддя, а також численні придорожні зелені насадження, скупчення дерев, окремі дерева і кілька більших лісових комплексів. З метою захисту земноводних і плазунів під час реалізації планованої діяльності, на заявника накладено обов'язок прокладання силових кабельних ліній безтраншейним методом - за допомогою ножового кабелеукладача. У випадку необхідності перетинання кабельними лініями водотоків кабелі будуть прокладатися пневмопробійниками з керованими наконечниками.

З метою визначення впливу планованої діяльності на природні об'єкти, особливо вразливі на несприятливий вплив, тобто на птахи та кажани, протягом року здійснювався орнітологічний та хіроптерологічний передпроектний моніторинг. Проведений моніторинг показує, що планована діяльність не матиме суттєвого негативного впливу на місцеві популяції кажанів та птахів. Моніторинг охоплював частину ділянку, на якій буде здійснюватися планована діяльність, - біля нижньої частини долини річки Грабова (*Grabowa*) і озера Буково (*Bukowo*) (знаходиться на відстані 3 км від вітроелектростанції) разом з буферними зонами:

- до 1 км - для оцінки ступеня використання простору птахами і кажанами в безпосередній близькості вітроелектростанції;
- 3 км - для оцінки потенційного впливу на рівень розмноження ключових видів;
- до 5 км - для оцінки участі біотопів (типи ландшафтів), яким надають перевагу птахи і кажани, і значення ділянки, на якій буде здійснюватися планована діяльність, на фоні цих біотопів на більш широкій території.

Під час інвентаризації ділянки, на якій буде здійснюватися планована діяльність, встановлено, що на цій ділянці зустрічається 96 видів птахів, в тому числі 14 видів, які перелічені в Додатку I до Директиви Ради ЄС 79/409/ЄЕС від 2 квітня 1979 року *про збереження диких птахів*: орлан-білохвіст, лунь лучний, лунь очеретяний, лунь польовий,

білий лелека, деркач, чорний дятел, сивий дятел, сорокопуд терновий, кропив'янка рябогруда, шуліка рудий, жайворонок лісовий, підорлик малий і журавель сірий. З перерахованих вище видів найчастіше спостерігаються журавлі. З інформації, представленої у звіті з оцінки впливу планованої діяльності на довкілля та в доповненнях до звіту, виникає, що планована діяльність не вплине на умови існування журавлів. Для передпроектного моніторингу орнітофауни визначено чотири трансекти і чотири пункти спостережень птахів і кажанів. Під час річного передпроектного моніторингу на всіх трансектах було помічено 13 819 птахів. Найбільша кількість птахів спостерігалася під час весняного (5 265 птахів) і осіннього моніторингу (5 074 птахи). Найменша кількість птахів перебувала на території моніторингу у літній період (1 712 птахи) і взимку (1 768 птахів). Протягом моніторингу на трансекті 1 було виявлено 4 895 птахів з 59 видів. У середньому на цьому трансекті спостерігалася 445 птахів протягом одного дня. Найчастіше зустрічалися представники чотирьох видів: шпак (близько 50% від всіх помічених птахів), мартин (близько 10%), журавель сірий (близько 8%) і чикотень (близько 6%). Протягом моніторингу на трансекті 2 було виявлено 3 189 птахів з 56 видів. У середньому щоденно на цьому трансекті спостерігалася понад 136 птахів. Найчастіше зустрічалися представники п'яти видів: шпак (близько 33% від всіх помічених птахів), вівсянка звичайна (близько 19%), журавель сірий (близько 8%), чикотень (близько 7%) і зяблик (близько 6%). Протягом моніторингу на трансекті 3 було виявлено 3 054 птахи з 65 видів. У середньому щоденно на цьому трансекті спостерігалася 267 птахів. Найчастіше зустрічалися представники п'яти видів: зяблик (близько 32%), чикотень (близько 15%), просянка (близько 10%), шпак (близько 9%) і вівсянка звичайна (близько 6%). Протягом моніторингу на трансекті 4 було виявлено 2 681 птах з 53 видів. У середньому щоденно на цьому трансекті спостерігалася більше 185 птахів. Найчастіше зустрічалися вівсянка звичайна (близько 21%), шпак (близько 16%), чиж (близько 15%) і зяблик (близько 6%).

Під час річного передпроектного моніторингу на всіх пунктах спостережень птахів і кажанів було помічено 17 375 птахів, з чого на висоті праці лопатей 3 115 (тобто 18% загальної кількості). Найбільша кількість птахів спостерігалася під час літнього (7 821 птах), весняного (5 035 птахів) і осіннього моніторингу (3 742 птахи). Взимку помічено тільки 977 птахів. Протягом моніторингу у пункті 1 було виявлено 3 589 птахів. Найчастіше зустрічалися представники шести видів: ворона сіра (близько 17% від всіх помічених птахів), мартин (близько 13%), журавель сірий (близько 12%) і вівсянка звичайна (близько 7%), шпак (близько 6%) і мартин сріблястий (близько 6%). На висоті праці лопатей помічено 1 172 птахи (тобто 33% загальної кількості птахів помічених у цьому пункті спостережень). Протягом моніторингу у пункті 2 було виявлено 3 302 птахи. Найчастіше зустрічалися представники шести видів: зяблик (близько 20%), шпак (близько 14%), журавель сірий (близько 8%), голуб-синяк (близько 7%), мартин (близько 7%) і ластівка сільська (близько 5%). На висоті праці лопатей помічено 697 птахів (тобто 21% загальної кількості птахів помічених у цьому пункті спостережень). Протягом моніторингу у пункті 3 було виявлено 3 274 птахи. Найчастіше зустрічалися представники шести видів: зяблик (близько 33%), жайворонок польовий (близько 12%), припутень (близько 9%), чиж (близько 9%), шпак (близько 7%) і гуска сіра (близько 6%). На висоті праці лопатей помічено 441 птах (тобто 13% загальної кількості птахів помічених у цьому пункті спостережень). Протягом моніторингу у пункті 4 було виявлено 7 210 птахів. Найчастіше зустрічався тільки припутень (близько 73%). На висоті праці лопатей помічено 805 птахів (тобто 11% загальної кількості птахів помічених у цьому пункті спостережень).

З інформації, представленої у звіті з оцінки впливу планованої діяльності на довкілля та в доповненнях до звіту, виникає, що кількість птахів, які пролітають і мігрують, через ділянку, на якій має здійснюватися планована діяльність, не зменшиться, фактична смертність птахів не збільшиться, тільки відстані перельотів птахів стануть дещо довшими.

Це призведе до невеликих додаткових енергетичних витрат птахів і неістотного (близького до нуля) зменшення обсягу розмноження птахів. Згідно з представленою інформацією, в зв'язку із здійсненням планованої діяльності не очікується значного впливу на обмеження доступу птахів до їх місць гніздування і годування, або на зменшення площі, яку використовують птахи. На думку експерта-орнітолога планована діяльність не буде створювати значного бар'єру на шляху міграції птахів, оскільки вона знаходиться поза міграційними коридорами, які сформувалися у місцевих природно-просторових умовах, і на які планована вітроелектростанція суттєво не впливає.

Зі звіту з оцінки впливу планованої діяльності на довкілля виникає, що у лісі на схід від вітрових турбін, розміщених на ділянках № 200/4 та 165/2 - округ Єжички, знаходяться гнізда підорлика малого і орлана-білохвоста. Ці турбіни розташовані поза межами захищених територій утворених для захисту вищезгаданих видів. Згідно з інформацією, що міститься в звіті з оцінки впливу планованої діяльності на довкілля, птахи, для захисту яких утворюються захищені території, і які відносно часто спостерігаються на території, на якій має здійснюватися планована діяльність, це підорлик малий і орлан-білохвіст. У цих видів птахів не спостерігається тенденція перебувати близько вітрових турбін і вони рідко зустрічаються на території сільськогосподарських угідь. На основі спостережень за їх поведінкою на ділянці сусідньої вітрової електростанції «Дарлово» (*Darłowo*) встановлено, що плановане розміщення вітрової електростанції «В'єково» не створить перешкод для цих і інших рідкісних видів (ключових видів, яструбоподібних). Згідно з інформацією, доданої до звіту з оцінки впливу планованої діяльності на довкілля, плановані об'єкти не обмежать можливостей для існування і розмноження підорлика малого і орлана-білохвоста та інших цінних видів у порівнянні з актуальним рівнем. З огляду на наявність на ділянці, на якій має здійснюватися планована діяльність, значних біотопів, які часто використовують яструбоподібні види, а які знаходяться за межами безпосереднього впливу вітрової електростанції, встановлено, що розміщення вітрових турбін у запланованих місцях не становитиме безпосередньої загрози для яструбоподібних видів, для захисту яких утворюються захищені території, і які гніздяться поблизу планованої діяльності.

Очікувана смертність птахів з огляду на розміщення вітрової електростанції «В'єково» не призведе до зменшення кількості мігруючих птахів і не призведе до зменшення кількості птахів, які гніздяться і розмножуються поблизу. Результати моніторингу свідчать про те, що планована вітрова електростанція не створить значного ризику для птахів.

З метою запобігання негативного впливу планованої діяльності на види птахів, які гніздяться і розмножуються поблизу, і були виявлені в процесі передпроектного моніторингу, а можуть перебувати в межах впливу планованих будівельних робіт, цим рішенням на заявника накладений обов'язок реалізації планованої діяльності в період розмноження птахів виключно за умови здійснення виробничого екологічного контролю.

З інформації, представленої у звіті з оцінки впливу планованої діяльності на довкілля та в доповненнях до звіту, виникає, що в роки 2008-2009 був проведений передпроектний моніторинг птахів на ділянках проєктованих у гміні Дарлово вітропарків «Добеслав» (*Dobiesław*), «Єжице» (*Jeżyce*) і «В'єковице» (*Wiekowice*). У звіті підготовленому за результатами моніторингу, зокрема, була розглянута можливість розміщення вітрових турбін на ділянках № 200/4 і 165/2 в окрузі Єжички (*Jeżyczki*), на території яких мають бути розміщені вітрові турбіни в рамках планованої діяльності. У звіті зазначається, що необхідно відмовитися від побудови вітрових турбін на цих ділянках, щоб уникнути безпосередньої небезпеки для шуліки рудого, оскільки поблизу є місце його гніздування. З урахуванням висновків, що містяться у звіті з передпроектного моніторингу існуючого на даний момент вітропарку «Дарлово I» (*Darłowo I*), проведеного в сезоні 2008/2009, був проведений новий моніторинг в сезоні 2012/2013 (коли вітропарку «Дарлово I» вже експлуатувався). Під час

цього моніторингу аналізована ділянка була знову оцінена на предмет наявності цінних видів птахів, з присвяченням особливої уваги пастушковим (напр., деркачу (*Strix strix*)). Польові дослідження підтвердили наявність кількох самців деркача на відстані 300-1000 м від запланованого місця розміщення електростанції. Найбільша кількість представників цього виду перебуває в долині річки Грабова (*Grabowa*) поблизу села Руско (*Rusko*) (1200 м на північ від запланованого місця розміщення електростанції). Моніторинг у районах, розташованих далі від місця реалізації планованої діяльності, також показав наявність різної кількості співаючих самців цього виду. З метою оцінки впливу розміщення вітрових турбін на популяцію деркача у порівнянні до сезонів 2008/2009-2012/2013 прийнято робоче припущення, що з огляду на будівництво і експлуатацію вітроелектростанції «Дарлово І» (*Darłowo I*) його кількість могла значно знизитися. Це припущення не було підтверджене. Під час перевірки смертності птахів не знайдено жодного мертвого представника цього виду, не спостерігається також зменшення чисельності популяції або покидання окремими птахами привабливих середовищ існування, що знаходяться поруч існуючих турбін. У звіті з оцінки впливу планованої діяльності на довкілля, підготовленому для цієї планованої діяльності, стверджується, що останній моніторинг не виявив жодних явних ознак очікуваного негативного впливу реалізації планованої діяльності на успішне гніздування і розмноження деркача та зміни в кількості представників цього виду. Цей висновок був зроблений з огляду на відсутність смертності та відсутність повністю покинутих середовищ існування, а також з огляду на наявність значної популяції деркача на ближніх територіях у привабливих для цього виду середовищах існування, де у зв'язку з водно-грунтовими умовами, не будуть споруджуватися вітроелектростанції. Таким чином, згідно з наявною інформацією, заплановане місце розташування планованої діяльності не вплине на умови існування місцевого локальної популяції деркача.

За результатами хіроптерологічного моніторингу стверджено, що на досліджуваній ділянці перебувають представники восьми видів кажанів: Нетопир карлик (*karlik malutki*), Вечірниця дозирна (*borowiec wielki*), Нетопир лісовий (*karlik większy*), Пергач пізній (*mroczek późny*), Лилик двоколірний (*mroczek posrebrzany*), Нетопир пігмей (*karlik drobny*), Нічниця Брандта (*nocek brandta*), Вухань звичайний (*gacek brunatny*). Протягом досліджуваного періоду найчастіше зареєстровані види кажанів в межах трансектів був нетопир карлик (41% всіх випадків). Вечірниця дозирна (34%) знаходиться на другому місці щодо кількості представників. Менш численними виявилися: Нетопир лісовий (близько 7%) і Пергач пізній (6%). У пунктах моніторингу видами, які найчастіше зустрічалися, були Нетопир карлик (41%) і Нетопир лісовий (16%). Загальна частка кажанів роду Нетопир (*karlik*) - близько 76% всіх зареєстрованих кажанів. Крім Нетопирів помічено більш ніж 5% кажанів групи Пергач (*Mroczki*) (нижче 10%; у 7% випадків зустрічалася Вечірниця дозирна. Частка інших видів не перевищила 5% випадків. Види кажанів, які найчастіше зустрічалися на ділянці, на якій має здійснюватися планована діяльність, належать до трьох груп. Кожна група має інший ступінь ризику зіткнень з вітровими турбінами зі смертельним результатом. По-перше, це види з дуже високим ризиком смертних зіткнень (Вечірниця дозирна і Нетопир лісовий). По-друге, це види з високим ризиком смертних зіткнень (Нетопир карлик і Нетопир пігмей). По-третє, це види з помірним ризиком смертних зіткнень (Пергач пізній). В ході передпроектного моніторингу хіроптерофауни, не було стверджено наявності виводкових колоній або кажанів, які перебувають у зимовій сплячці. Згідно з інформацією, що міститься у звіті з оцінки впливу планованої діяльності на довкілля та в доповненнях до звіту, планована діяльність буде мати тільки незначний безпосередній вплив на смертність і зниження кількості всіх місцевих популяцій кажанів. Можливі зіткнення з вітровими турбінами не призведуть до зниження чисельності кажанів. На думку експерта хіроптеролога в зв'язку з тим, що на ділянці, яка підлягала моніторингу, не було помічено мігруючих кажанів, планована

діяльність не вплине (або істотно не вплине у випадку міжсезонної зміни маршрутів міграції) на мігруючих кажанів. Посередній вплив планованої діяльності, який полягає в нищенні потенційних місць годування або середовищ існування кажанів, також є дуже низький і неістотний для місцевої хіроптерофауни. Виходячи з даних, отриманих на території здійснення моніторингу та на сусідніх об'єктах, було встановлено, що не буде мати місця зменшення кількості кажанів у результаті прямого зіткнення - навіть у видів з дуже високим ризиком смертних зіткнень; на всій ділянці розміщення вітроелектростанції, не повинно відбуватися більше, ніж кілька смертей кажанів протягом року.

З метою охорони хіроптерофауни даним рішенням вимагається не заліснювати ділянки, на яких знаходяться турбіни. Крім того, на заявника накладається обов'язок утримання території навколо нових елементів виробничої інфраструктури (напр. під'їзних шляхів, які використовуються для обслуговування щогл) вільними від дерев і чагарників, усунування дерев і чагарників, які самочинно виростають на цих територіях, оскільки такі зміни в рослинності можуть призвести до зросту активності кажанів на відповідних територіях. У зв'язку з тим, що була помічена сильна тенденція до зіткнень кажанів з електростанціями освітленими за допомогою стробоскопів, на заявника був накладений обов'язок застосування відповідного освітлення мінімальної потужності і з мінімальною кількістю спалахів, які вимагаються Розпорядженням міністра інфраструктури «Про способи повідомлення і маркування авіаційних перешкод» від 25 червня 2003 р. (Dz. U. z 2003 r., nr. 130, poz. 1193, із змінами).

У звіті з оцінки впливу планованої діяльності на довкілля та в доповненнях до звіту проаналізований сукупний вплив планованої діяльності на довкілля, в поєднанні з існуючими і проєктованими вітроелектростанціями в гміні Дарлово і в сусідніх гмінах. На основі цього аналізу не стверджується можливість значного негативного сукупного впливу на орнітофауну і хіроптерофауну. На ділянці планованої вітроелектростанції не був помічений міграційні коридори птахів чи кажанів.

З метою аналізу реального ризику, який може створювати вітроелектростанція для природних об'єктів на етапі її експлуатації, та з метою вжиття в разі потреби запобіжних заходів на заявника накладений обов'язок здійснювати післяпроєктний моніторинг птахів і кажанів, оскільки ці тварини можуть зазнати найбільшого шкідливого впливу планованої вітроелектростанції. Моніторинг має здійснюватися з дотриманням умов, викладених в цьому рішенні. Детальний обсяг моніторингу, розроблений експертами орнітологом і хіроптерологом, має бути представлений до погодження Регіональному директору з охорони навколишнього середовища в Щецині.

З огляду на результати передпроєктного моніторингу та накладені умови реалізації планованої діяльності, не очікується істотного негативного впливу вітроелектростанції на етапі її будівництва та експлуатації на території, які підлягають охороні, у тому числі форми охорони природи, створені в рамках спеціальної природоохоронної зони *Natura 2000*, та на види, які підлягають охороні. У зв'язку з тим, що дрібні ссавці чи плазуни під час переміщення чи годування на ділянці, на якій здійснюються земляні роботи, можуть потрапити до глибоких траншей, з яких не будуть в змозі самостійно вибратися, на заявника накладений обов'язок вжиття відповідних запобіжних заходів на будівельному майданчику, зокрема, в межах траншей, та надавати тваринами, які потрапили до траншей, можливість вибратися з них.

З документації, поданої до в'їта, виникає, що найближчі території, які підлягають акустичній охороні, знаходяться на відстані приблизно 390 м від відповідної інвестиції та є присадибними ділянками. У той же час, згідно з аналізом очікуваного рівня шумового забруднення, норми в цій сфері не будуть перевищені. Максимальний рівень звукової потужності однієї електростанції становитиме 105 дБ (А). У звіті з оцінки впливу планованої діяльності на довкілля та в доповненнях до звіту проаналізований вплив планованої

діяльності на акустичний клімат відповідної місцевості. За результатами цього аналізу можна ствердити, що експлуатація вітрової електростанції під час одночасної роботи всіх запроєктованих вітрових турбін на максимальному рівні звукової потужності не призведе до перевищення допустимого рівня шумового забруднення в денний і в нічний час на найближчій території, яка підлягає акустичній охороні. Такі рівні визначені у Розпорядженні Міністра охорони навколишнього середовища «*Про гранично допустимі рівні шуму в навколишньому середовищі*» від 14 червня 2007р. (Dz. U. z 2014г., poz. 112). Оскільки на основі аналізу впливу планованої діяльності на акустичний клімат відповідної місцевості стверджується, що очікуваний рівень шумового забруднення на території, яка підлягає акустичній охороні, має знаходитися в межах допустимого, на заявника накладений обов'язок виконання контрольних вимірювань фактичного рівня шумового забруднення, спричиненого вітровою електростанцією. Такі вимірювання мають відбуватися під час роботи всіх вітрових турбін, у ситуації, коли з огляду на швидкість і напрямок вітру очікується найвищий рівень шумового забруднення. У разі виявлення перевищення допустимого рівня шумового забруднення на територіях, які підлягають акустичній охороні, на заявника накладений обов'язок регулювання налаштування кожної турбіни та представлення відповідних звітів на розгляд вїйта гміни Дарлово та відповідних органів екологічного контролю. Згідно з даним рішенням заявник також зобов'язаний забезпечити можливість регулювання налаштування кожної вітрової турбіни вітроелектростанції, що призведе до зменшення її звукової потужності. Крім того, з огляду на потребу забезпечення відповідного акустичного клімату на території, яка підлягає акустичній охороні, даним рішенням на заявника накладений обов'язок виконання будівельно-монтажних робіт у міру можливості в денний час, тобто від 6:00 до 22:00.

Під час реалізації планованої діяльності будуть утворюватися відходи (у тому числі небезпечні). Згідно звіту з оцінки впливу планованої діяльності на довкілля відходи, які будуть утворюватися на етапі будівництва планованої діяльності, будуть передаватися суб'єктам господарювання, що мають дозволи у сфері поводження з відходами. Даним рішенням на заявника накладений обов'язок використовувати незабруднені земляні маси, що утворюються під час реалізації планованої діяльності, в першу чергу для впорядкування території, на якій розміщена електростанція. Їх надлишок повинен передаватися іншим суб'єктам господарювання для використання або іншим чином використовуватися відповідно до чинного законодавства. Під час експлуатації планованої діяльності не будуть утворюватися відходи, за винятком відходів, які утворюються під час обслуговування вітроелектростанції (виконання ремонтних та налагоджувальних робіт). Серед цих відходів можуть бути відпрацьовані гідравлічні масла, моторні оливи та фільтруючі матеріали, які належать до небезпечних відходів. Такі відходи будуть передаватися відповідним суб'єктам для оброблення (перероблення) та знешкодження. Відповідно до цього рішення заявник має забезпечити належне поводження з відходами на етапі реалізації, експлуатації та ліквідації планованої діяльності шляхом обмеження їх кількості, вибіркового зберігання у визначених місцях, дотримання чинного законодавства у сфері поводження з відходами, першочергового передавання відходів відповідним суб'єктам господарювання для їх використання як вторинної сировини. Якщо планована діяльність буде здійснюватися в рамках, визначених у звіті з оцінки впливу планованої діяльності на довкілля та в доповненнях до звіту, а також відповідно до умов, встановлених у цьому рішенні, не будуть порушуватися вимог чинного законодавства у сфері поводження з відходами.

В межах безпосереднього впливу вітроелектростанції не виявлено об'єктів культурної спадщини, які підлягають охороні. Згідно з наданою інформацією, частина ділянок, на яких має бути реалізована планована діяльність, лежить у межах зони посередньої охорони *B* та зони часткової охорони археологічних ділянок *WII*. У зв'язку з цим в разі виявлення

археологічних об'єктів та пам'яток в процесі здійснення будівельних робіт, заявник зобов'язаний припинити ці роботи і негайно повідомити воєводський орган управління у сфері археологічної спадщини (пол. «wojewódzki konserwator zabytków»), а також вжити визначених цим органом заходів, спрямованих на охорону відповідних археологічних об'єктів та пам'яток згідно з законодавством у сфері охорони археологічної спадщини.

Аналіз впливу розташування вітрової електростанції на ландшафт не виявив істотного негативного впливу планованої діяльності на природні комплекси та об'єкти, а також на об'єкти культурної спадщини, що знаходяться поблизу місця здійснення планованої діяльності. З метою захисту ландшафту заявник зобов'язаний пофарбувати елементи турбіни в світлі пастельні кольори, уникаючи контрасту з навколишнім середовищем. Поверхня об'єкта повинна бути матова і не має створювати відблисків.

На основі даних представлених у звіті з оцінки впливу планованої діяльності на довкілля та в доповненнях до звіту, виникає, що планована діяльність не порушить вимог чинного законодавства у сфері охорони довкілля та не матиме негативного впливу на навколишнє природне середовище, якщо вона буде здійснюватися в рамках, визначених у резолютивній частині цього рішення.

У ході провадження в зв'язку з докладним і однозначним описом технологій, які мають бути використані, та заходів, спрямованих на зниження негативного впливу планованої діяльності на довкілля, а також з огляду на розташування планованої діяльності на значній відстані від державних кордонів, а також на масштаб очікуваного впливу планованої діяльності, не було визначено, що є потреба проведення оцінки транскордонного впливу на довкілля. Крім цього із зазначених вище причин, на заявника не накладено обов'язку проведення повторної оцінки впливу на довкілля в ході провадження щодо видання рішення, зазначеного в п. 1 ч. 1 ст. 72 РП «Про ОВД».

(...)

ХАРАКТЕРИСТИКА ПЛАНОВАНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ

Планована діяльність полягає в будівництві шести вітрових турбін потужністю не більш 2,5 мегават кожна із загальною висотою окремої електростанції - не більше 190 м (при максимальному підйомі лопатей); висота щогли: 80-130 м; діаметр ротора: 82,5-120 м. Запроектвані вітрові електростанції будуть розміщені на ділянках №: 200/4 і 165/2 в окрузі Єжичкі (*Jeżyczki*), 427/3 і 410/2 в окрузі Добеслав (*Dobiesław*) та 134/1 і 139/1 в окрузі Боришево (*Boryszewo*) гміни Дарлово. Такі є умови здійснення планованої діяльності. Крім того, в рамках планованої діяльності мають бути прокладені кабельні лінії електропередачі середньої напруги MV (30 кВ) і телекомунікаційні кабельні лінії, побудовані нові під'їзні шляхи, реконструйовані чи відремонтовані існуючі під'їзні шляхи, побудовані майданчики для монтажних робіт, майданчики для маневрування та будівельні майданчики. Запроектвана вітрова електростанція буде підключена до електричної трансформаторної підстанції (GPZ) Єжички (*Jeżyczki*) SN/WN. Біля кожної щогли може бути встановлена зовнішня трансформаторна станція 0,69/30 кВ, що функціонує як розподільний пристрій середньої напруги. Трансформаторні станції планується виготовити як окремі об'єкти контейнерного типу або, як альтернатива, як замкнуті залізобетонні конструкції з двохстилим бетонним дахом. Кожна станція буде обслуговуватися ззовні і буде оснащена системою освітлення, заземленням огорожі зі сторони трансформатора, попереджувальними знаками і антивібраційними підкладками.

Щогли вітрової електростанції будуть монтуватися з готових, сталевих або бетонних елементів. Вежа матиме висоту близько 125 м. Вежі встановлені будуть на бетонному

фундаменті. Рішення щодо розміру і конструкції фундаменту будуть прийняті в залежності від поверхні ділянки, на якій він буде розміщений (стовпчастий або пальовий фундамент). На вежі буде встановлена гондола (в якій знаходиться обладнання з виробництва енергії). Гондола постачається виробником у готовому вигляді. Після монтажу гондоли до неї будуть прикріплені виготовлені з пластмаси лопаті довжиною приблизно 60 м. У рамках заключних робіт з будівництва планується впорядкувати територію навколо електростанції, в тому числі присипати її фундамент земляними масами викопаними з траншей та вирівняти поверхню ділянки. Електростанції будуть з'єднані між собою і з існуючими публічними дорогами, що покращить існуючі транспортні системи на ділянці планованої діяльності. З огляду на існуючий спосіб використання земельної ділянки в деяких її частинах може бути необхідне будівництво нових під'їзних шляхів. Це будуть ґрунтові дороги максимальною шириною близько 5,5 м. Після закінчення будівельних робіт територія навколо електростанції буде покрита шаром ґрунту, у зв'язку з чим вона буде використовуватися в сільськогосподарських цілях. Електростанція буде обладнана спеціальним - денним та нічним - маркуванням висотних перешкод відповідно до діючого законодавства. Денне маркування полягає у фарбуванні кінців лопатей у червоні та білі смуги (на 1/3 площі лопатей). Нічне маркування полягає у встановленні на верхній точці гондоли світлотехнічного обладнання червоного кольору.

Запроектована вітрова електростанція буде підключена до електричної трансформаторної підстанції (GPZ) Єжички (*Jeżyczki*) за допомогою існуючої силової кабельної лінії SN. У тих самих кабельних каналізаціях будуть прокладені телекомунікаційні кабельні лінії. Довжина цих кабельних ліній буде подібною до довжини силових кабельних ліній. Планована діяльність включає будівництво шести окремих вітрових турбін потужністю не більш 2,5 мегават кожна, кабельних ліній електропередачі MV середньої напруги (30 кВ) та необхідної телекомунікаційної інфраструктури. Волоконно-оптичний кабель буде прокладений в гладких захисних трубах (RHDPe). З кожної турбіни буде виходити кабельна лінія електропередачі MV середньої напруги (30 кВ) для з'єднання всіх елементів вітрової електростанції в одну систему з виробництва електроенергії. Кабельні лінії електропередачі та волоконно-оптичні кабельні лінії будуть прокладені в одній кабельній каналізації. Цей метод буде застосовуватися як у випадку прокладення кабелів на сільськогосподарських угіддях, так і прокладення кабелів під дорогами, а також на ділянках, не покритих твердим покриттям. Кабельні лінії можуть прокладатися за допомогою ножового кабелеукладача - пристрою, який автоматично прокладає кабель під землею.

У випадку необхідності перетинання кабельними лініями водотоків та доріг з твердим покриттям кабелі будуть прокладатися пневмопробійниками з керованими наконечниками. Цей метод полягає у прокладенні кабелю під водотоком чи дорогою. Нижче схематично показані етапи прокладення кабелю пневмопробійником з керованими наконечниками. Силовий кабель прокладається в захисній трубі на глибині 1 м нижче дна водотоку. Цей метод гарантує, що схили і дно водотоку не будуть ушкоджені, прокладення кабелю не впливає на якість води, фактично кабель не має безпосереднього контакту з водотоком. Обидва способи забезпечують якнайменше втручання в навколишнє середовище. У разі використання пневмопробійника з керованими наконечниками під даною перешкодою, наприклад під дорогою з обох сторін протискується захисна труба, яка становить так званий «коридор» для відповідного кабелю. «Традиційні» способи прокладення кабелю вимагають утворення траншеї, однак таке втручання у довкілля є короткочасним. Якщо траншеї засипаються відповідно до правил і вимог в цій сфері (тобто, траншеї засипають «з кінця», а шари ґрунту розташовуються в тому самому порядку), негативний вплив на довкілля зводиться до мінімуму і практично відсутній.

Вітрові електростанції в результаті виробничого процесу змінюють кінетичну енергію вітру в енергію електричну. Вироблена електроенергія буде передаватися через підземні кабельні лінії *MV* до електричної трансформаторної підстанції SN/WN (GPZ), де вона буде перетворюватися. Напруга відповідного рівня (110 кВ) передаватиметься за допомогою лінії електропередачі 110 кВ до сусідньої лінії електропередачі з такою ж номінальною напругою. Вітрові електростанції це закриті об'єкти, які не потребують обслуговування. У зв'язку з цим на території електростанції немає потреби встановлення санітарних приміщень чи будівництва соціальних кімнат. Нагляд за роботою вітрової електростанції відбуватиметься дистанційно з використанням існуючих волоконно-оптичних кабельних ліній, які будуть під'єднані до кожної з електростанцій.

З уповноваження вїта
магістр-інженер Ізабела Сельська
(підпис)
Заступник вїта гміни Дарлово

