

8.1 Działania przewidziane w przypadku zaprzestania eksploatacji (§ 5 ust. 3 BImSchG)

A: Działania w razie zaprzestania eksploatacji

B: Zobowiązanie do demontażu zgodnie z §35 Abs.5 Kodeksem budowlanym [BauGB]

C: Koszty demontażu V150-5.6MW 166m NH

Załączniki:

- SD T3 09 8.1 01 MbB.pdf
- SD T3 09 8.1 02 RBV FO.pdf
- SD T3 09 8.1 03 Koszty demontażu V150-5.6MW 166m.pdf

Działania w przypadku zaprzestania eksploatacji

Farma Tantow, Obręb Rosow i Neurochlitz

Budowa i eksploatacja czterech turbin wiatrowych typu Vestas V150 5.6 MW, 166m NH

Opis ogólny

Co do zasady, dla każdej turbiny wiatrowej zakłada się maksymalny czas pracy wynoszący około 29 lat. Jeśli turbiny nie zostaną wymienione na nowe, zostaną one zdemontowane.

Deweloper zobowiązał się wobec właścicieli gruntów do demontażu turbin wiatrowych. W ramach powyższego zobowiązania, po ostatecznym zakończeniu eksploatacji, następujące elementy zostaną usunięte:

1. elektrownia wiatrowa: całkowite usunięcie
2. fundamenty: cała płyta betonowa
3. stacje transformatorowe: całkowite usunięcie
4. drogi dojazdowe: jeżeli Rolnik użytkujący teren nie życzy sobie korzystać z dróg, to następuje całkowite usunięcie dróg dojazdowych
5. systemy kabli: nie przewiduje się usuwania

Demontaż musi być przeprowadzony w taki sposób, aby możliwe było korzystanie z ziemi bez ograniczeń zgodnie z jej pierwotnym przeznaczeniem.

Wpływ na środowisko naturalne związany z usunięciem urządzeń.

Nie należy spodziewać się żadnych istotnych szkodliwych oddziaływań na środowisko w wyniku demontażu turbin wiatrowych. Podczas prac związanych z demontażem pojazdy budowlane będą emitowały niewielkie ilości zanieczyszczeń.

Utylizacja

Na skutek demontażu powstaną następujące materiały odpadowe:

1. złom stalowy: wieża stalowa
2. gruz budowlany: fundament betonowy
3. laminat: osłona dźwiękochłonna i łopaty wirnika
4. złom elektryczny: generator, sterowanie, transformator
5. inne

Generalnie utylizacja wyżej wymienionych produktów zgodnie z obecnym stanem wiedzy nie stwarza żadnych problemów. Utylizacja zostanie powierzona odpowiednim firmom zajmującym się recyklingiem.